

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Kasım 2023			Numunenin Alındığı Yer					İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik Değeri
Analizler	Birimi	Metot ve/veya Cihaz	Duraliler 1 Pompa İstasyonu	Duraliler 2 Pompa İstasyonu	Boğaçay Pompa İstasyonu	Yeniköy Depo	Yeşilbayır Depo	
Koku ve Tat	Birimsiz	Organoleptik	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	[1]
Renk ve Görünüş	Birimsiz	Organoleptik	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	[1]
Sıcaklık	°C	Termometre	19	19	19	18	18	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,48	7,56	7,56	7,18	7,14	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	645	646	615	891	946	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,42	0,41	0,47	0,38	0,38	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,75	0,79	0,63	0,91	0,94	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,07	0,08	0,05	0,34	0,34	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	22,19	22,05	16,38	25,72	26,31	250
Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,5
Bromür (Br ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	[2]
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	13,54	13,27	10,00	2,52	2,47	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	25,49	25,17	30,27	40,78	44,27	250
Fosfat (PO ₄ ⁻³)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	[2]
Bromat (BrO ₃ ⁻)	µg/l	EPA METHOD 300.1	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00	10
Lityum (Li ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	[2]
Sodyum (Na ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	16,90	16,82	14,32	21,36	22,14	200
Amonyum (NH ₄ ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,5
Potasyum (K ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	1,57	1,56	1,14	2,61	2,81	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	16,99	16,70	28,26	29,88	31,38	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	88,78	89,88	67,18	125,66	133,47	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	29,28	29,43	28,57	43,86	46,44	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	0,32	0,29	0,33	<0,25	0,24	[2]
Civa (Hg)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	1
Kurşun (Pb)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	10
Krom (Cr)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	4,97	4,15	5,04	<2,00	<2,00	50
Mangan (Mn)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<2,00	<2,00	<2,00	<2,00	<2,00	50
Bor (B)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	94,67	95,90	66,31	177,62	179,21	1000
Alüminyum (Al)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<4,00	<4,00	<4,00	<4,00	<4,00	200
Nikel (Ni)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<1,00	<1,00	1,49	1,44	3,00	20
Arsenik (As)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	4,38	4,34	<2,00	7,44	7,55	10
Demir (Fe)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	36,97	37,91	25,80	75,45	113,48	200
Selenyum (Se)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<4,00	<4,00	<4,00	<4,00	<4,00	10
Bakır (Cu)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00	2000
Kadmiyum (Cd)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	5
Antimon (Sb)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00	5
T.Koliform	Sayı/100 ml	TS EN ISO 9308-1	0	0	0	0	0	0
E.coli	Sayı/100 ml	TS EN ISO 9308-1	0	0	0	0	0	0
Enterekok	Sayı/100 ml	TS EN ISO 7899-2	0	0	0	0	0	0

Su numunelerinin analiz sonuçları incelenen parametreler açısından 17/02/2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan **İNSANI TÜKETİM AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK**'e göre **UYGUN**'dur.

(1); Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.

(2);İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik'de Değeri Belirtilmemiştir.

Not: Yönetmeliğe göre bakılması gereken parametreler analiz edilmektedir. Ancak analiz sıklığı yönetmeliğe göre değişkenlik göstermektedir. Bu sebeple bu aya ait tabloda yapılmamış görünen analizler belli bir periyotta başka aylarda yapılmaktadır.